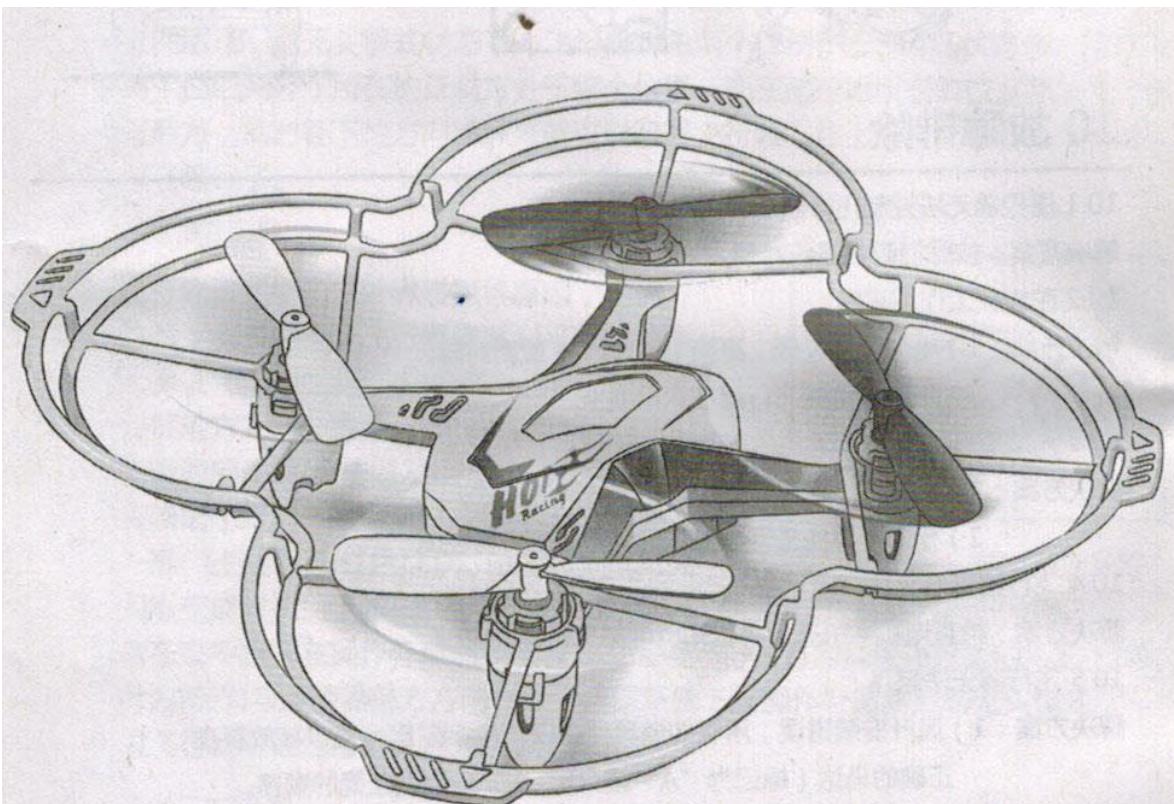




AGES
14+

Manuel d'instruction



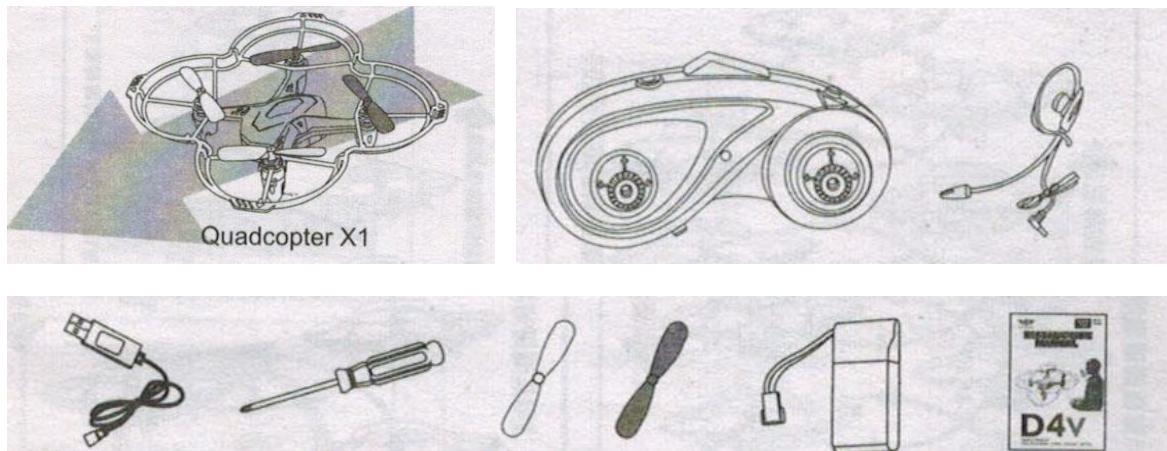
Advanced Version

D4

6-Axis Gyro System 2.4GHz 5Channel 360°Flips LED Light

1) Pièces incluses

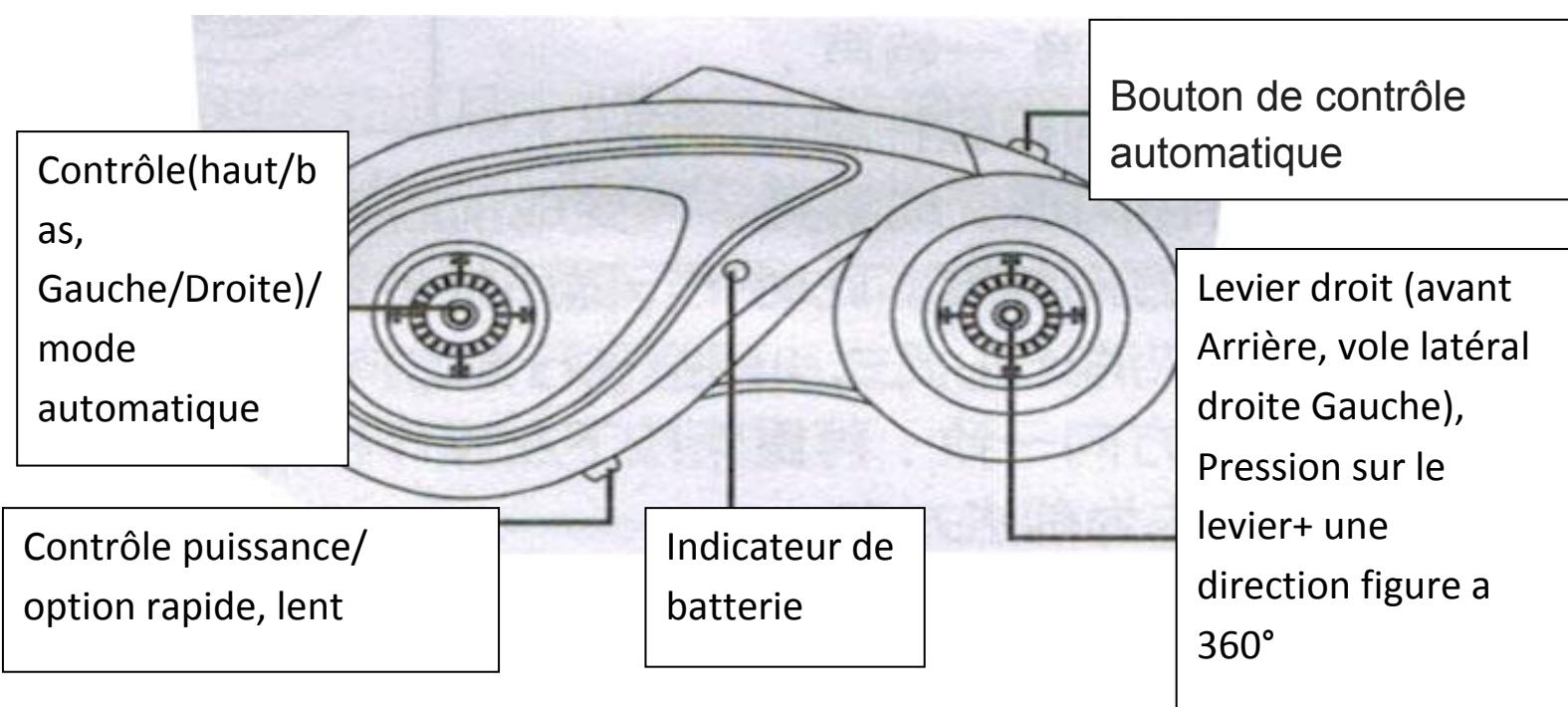
Astuce: Les hélices blanches et l'avant de l'appareil sont dans la même direction.



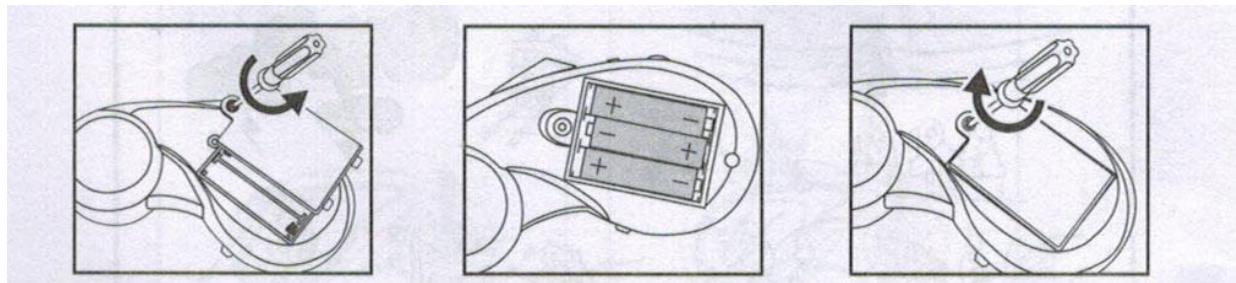
-1 chargeur USB/ 1 tournevis/Hélice A x2, hélice B x2/1 batterie1/ 1 manuel d'instruction/Une manette/ Une oreillette

2) Manette de contrôle

2.1 Présentation de la manette



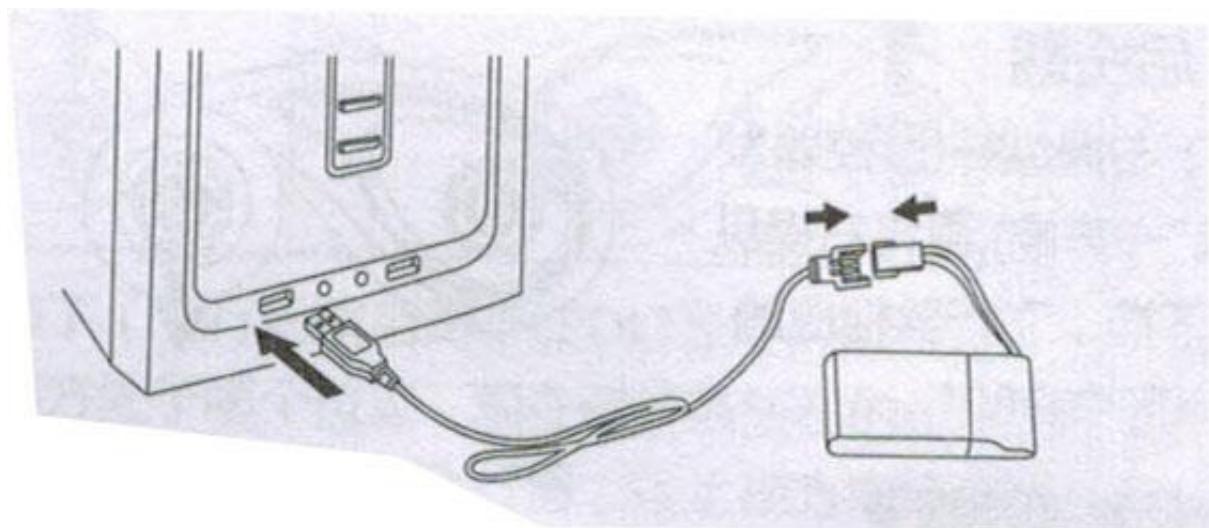
2.2 Installation des piles



Tout d'abord, ouvrir le compartiment destiné aux piles grâce au tournevis. Y mettre 3 piles AAA Dans le bon sens. Remettre le couvercle et revisser le tout grâce au tournevis.

3)Chargement de la batterie Li-Po

Mettre le port USB du chargeur dans un ordinateur, un adaptateur, ou encore un port USB de voiture pour charger la batterie. Connecté ensuite le câble USB à la batterie. La lumière rouge est allumée lorsque la batterie charge : il s'éteindra lorsque la batterie sera chargée. Le temps de chargement est de 70-100 min. Le temps de vol est de plus de 5 minutes.



4) Instruction de vol

Ce drone possède plusieurs avantages comme ceux suivants:

-Mode manuel

-Multimode (combinaison du mode contrôle vocal et le mode manuel)

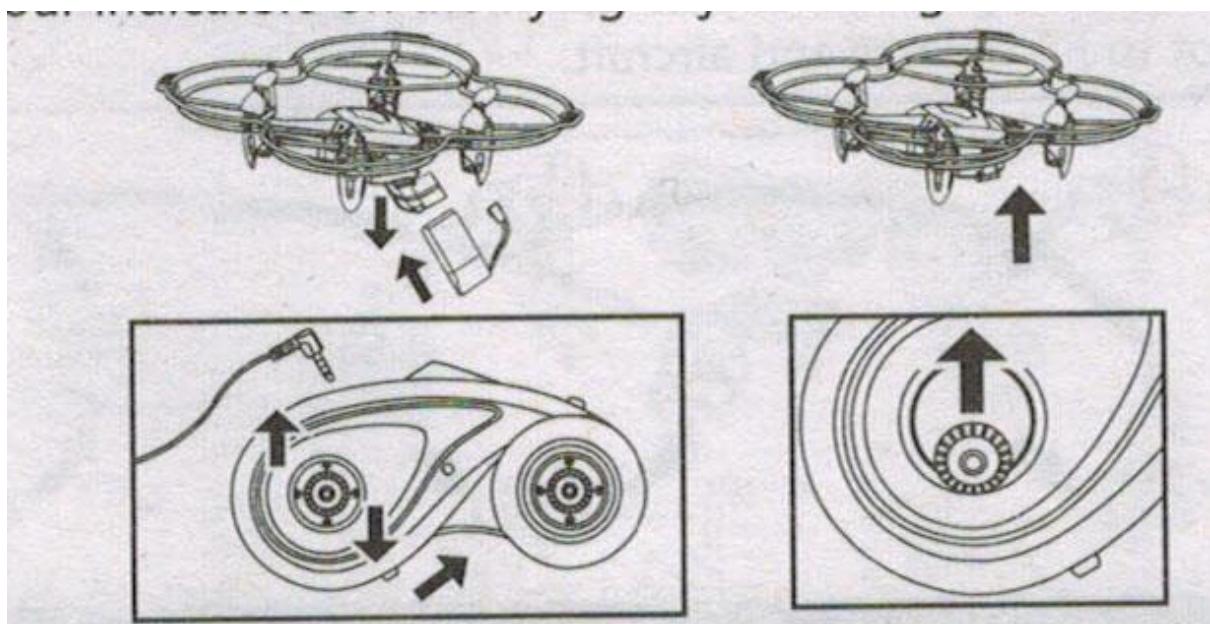
4.1 Démarrage

4.1.1

1) Ouvrez le compartiment batterie pour y mettre la batterie, allumez l'appareil, 4 LED vont s'allumer , fermez ensuite le compartiment.

2) Branchez le casque dans la prise MIC sur la manette. Allumez la manette, elle bipera deux fois, un son d'avertissement retentira dans le casque, l'indicateur clignotera, comme les LED rouges sur le drone.

3) Pousser le levier gauche au maximum vers le haut , et la manette bipera une fois, les indicateurs lumineux de la manette s'allumeront brièvement tout comme 4 LED du drone. Maintenant descendre le levier au maximum , la manette bipera à nouveau, les LED du drone resteront allumer. L'appariage est terminé.

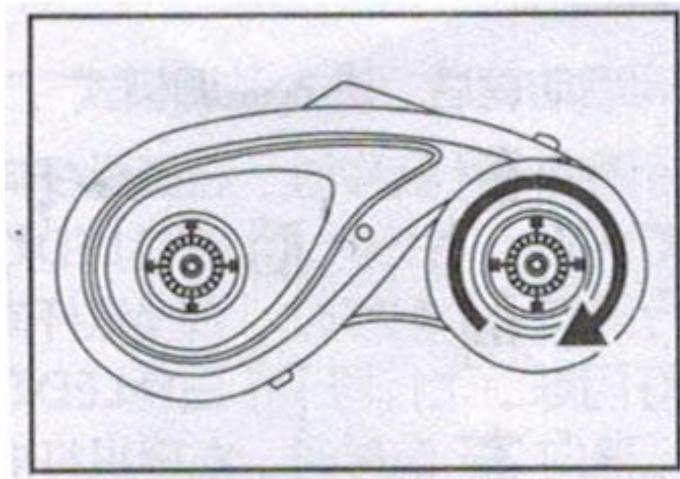


4.1.2

Après l'appariage, poussez le levier gauche pour le faire voler.

4.2 Calibrage

Allumé la manette, apparez la au drone, poser le drone sur une surface plane, et tournez le levier droit dans le sens des aiguilles d'une montre. 4 LED vont se mettre à clignoter, ce qui signifie qu'il est prêt à être calibré. Les LED arrêteront de clignoter une fois calibré.

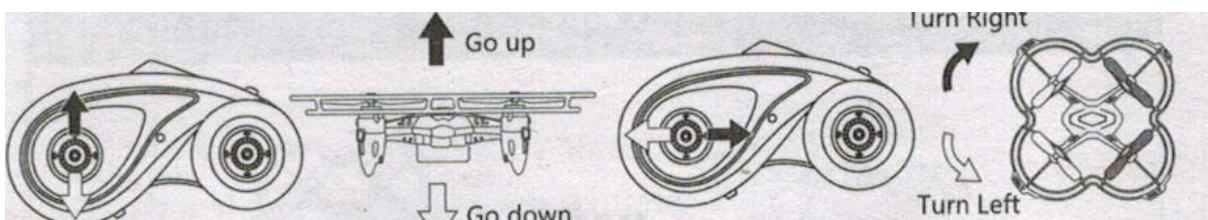


Remarque : avant de faire voler l'objet, le placer sur une surface stable pour le calibrer afin qu'il puisse voler stablement.

5) Contrôle du drone

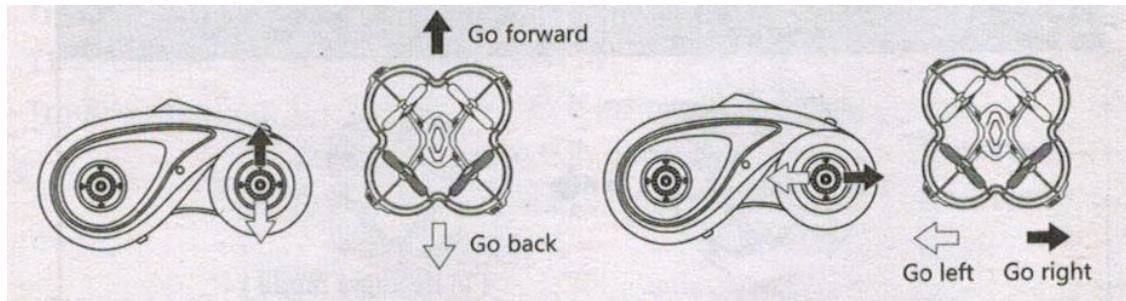
5.1 Instruction:

L'opération est délicate. Cela peut prendre du temps afin de bien le maîtriser. Allez doucement au début. Si l'objet tombe brusquement vers le sol, vous pouvez ajuster sa trajectoire en appuyant sur le levier gauche. Ne toucher pas au bouton de puissance.



Poussez le levier gauche (accélérateur) en haut ou en bas, le quadcopter va monter ou descendre.

Poussez le levier gauche (accélérateur), il tournera à gauche et à droite.

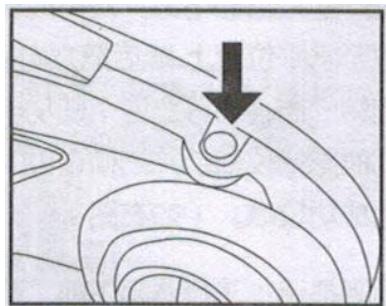


Poussez le levier droit, le quadcopter ira en avant ou en arrière. (les hélice rouge sont à l'avant de l'appareil)

Pousser le levier droit à droite ou à gauche. Il se dirigera de droite à gauche latéralement.

5.2 Stabilisation rapide

Appuyer sur le bouton du contrôle automatique pour passer en pilote automatique.



**Si le drone dévie vers l'avant, appuyer sur ce bouton permettra de le redressé vers l'arrière. L'indicateur sur la manette et les LED sur le drone vont clignoter.*

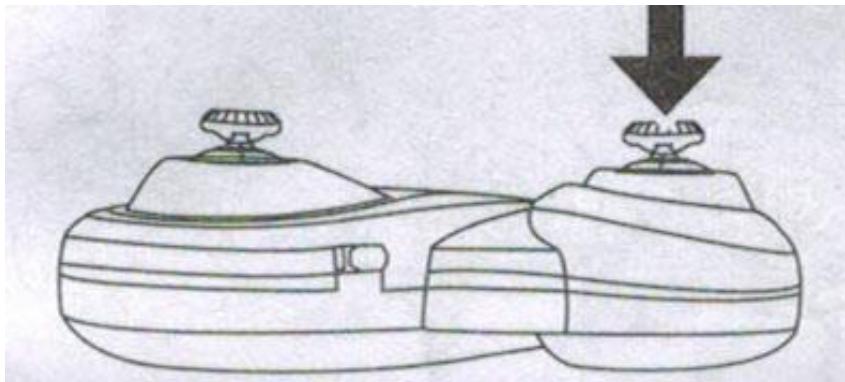
**Si l'objet dévie vers l'arrière, cela permettra de le redresser vers l'avant. Les indicateurs sur la manette s'allumeront, et des LED blanches s'allumeront sur le drone.*

**Si il dévie sur la droite ou la gauche, appuyer sur le bouton permettra de le faire aller à gauche ou droite selon où il dévie. Des LED bleues s'allumeront sur le côté du drone qui se stabilise, ainsi que la lumière sur la manette.*

Dans le mode de stabilisation rapide, appuyer sur le bouton et pousser le levier de contrôle pour stabiliser complètement le drone. Pour sortir de ce mode, rappuyer sur le bouton de stabilisation pour quitter le mode.

Note : Dans ce mode, sans opérations durant 3 secondes, il s'éteindra automatiquement.

6) Figures

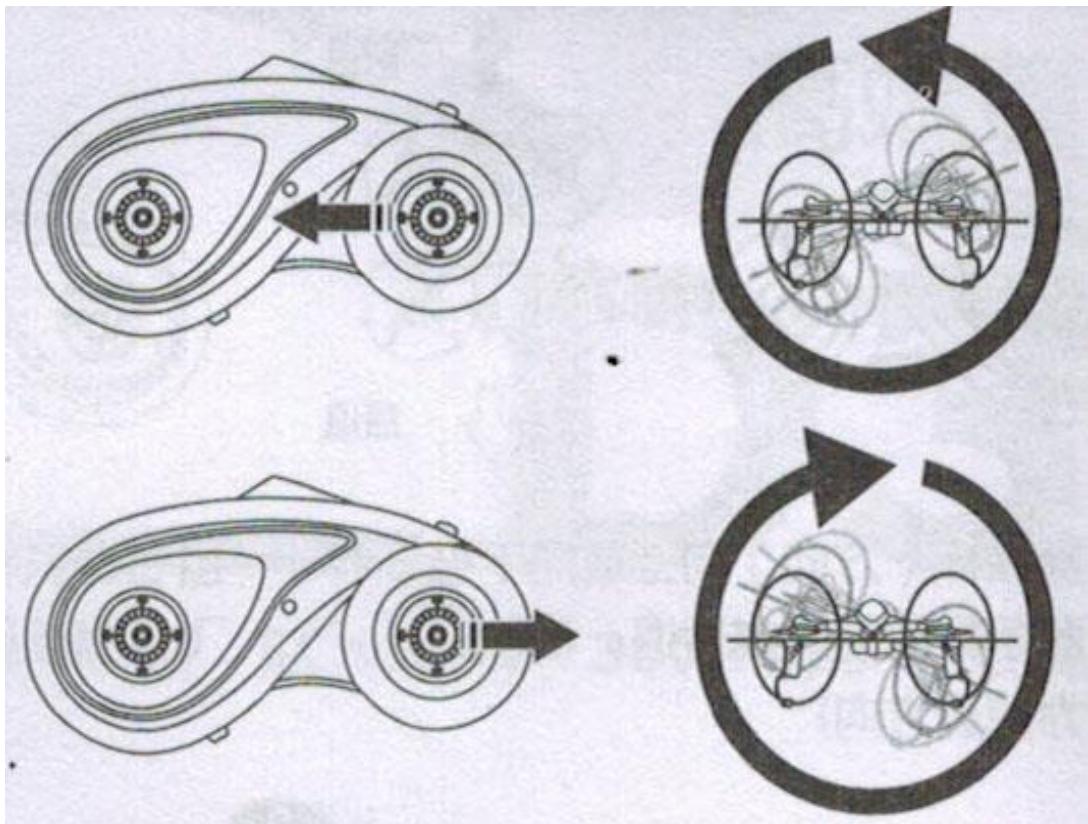


Appuyez sur le levier droit, la manette va biper une fois, en mode Figure. Le drone pourra faire des rotations dans ce mode.

Dans le but d'avoir de bonne performance dans ce mode, nous vous conseillons de garder 1 ou 2 mètres d'écart avec tout objet, plafond ou sol.

6.1 Vrille gauche et droite

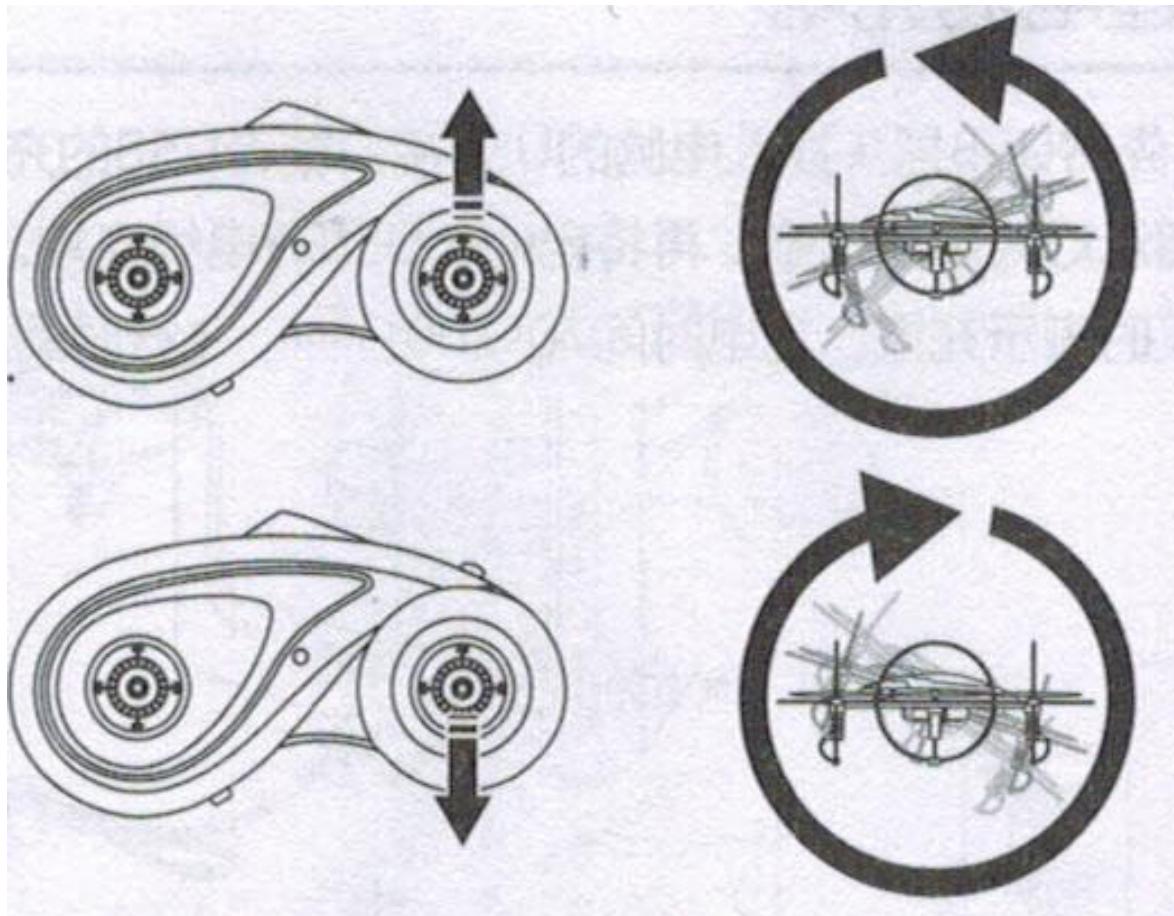
Après avoir appuyé sur le levier droit, le diriger vers la gauche. Il fera une vrille gauche. Diriger le levier à droite pour qu'il fasse une vrille droite.





6.2 Salto avant et arrière

Après avoir appuyé sur le levier droit, la manette va biper, pousser ensuite le levier vers le haut et il fera un salto avant. Pour faire un salto arrière pousser le levier vers le bas.



Alarme de niveau de batterie faible :

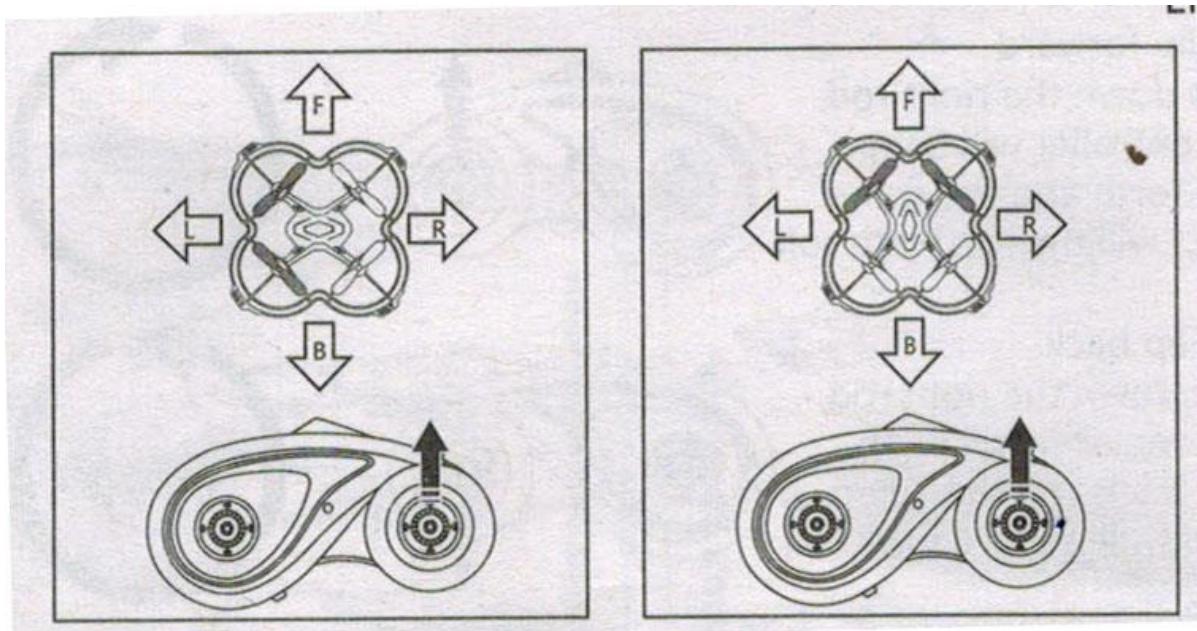
Quand les quatre indicateurs sur le drone clignotent ensemble, cela veut dire que la batterie faible, le mode figure s'éteindra automatiquement et reviendra en mode normal.

7) Mode pilote automatique

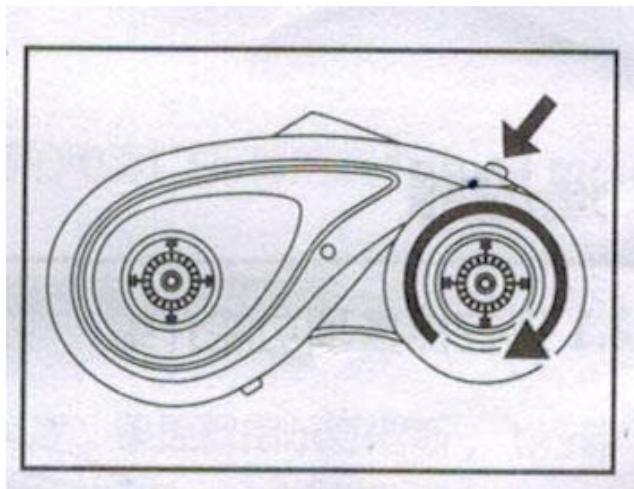
7.1 Le mode pilote automatique

Ce mode permet au drone de revenir automatiquement au pilote.

- *Démarrage et options :*
Après avoir bien apparié le drone, le placer sur une surface plane, garder la tête de l'appareil qui pointe vers la manette, ensuite appuyer sur le levier gauche, la manette va biper une fois et des lumières vont clignoter, pour indiquer le début du mode automatique.
- *Pour en sortir appuyer sur le levier gauche une nouvelle fois, la manette bipera et les quatre lumières vont s'allumer.*



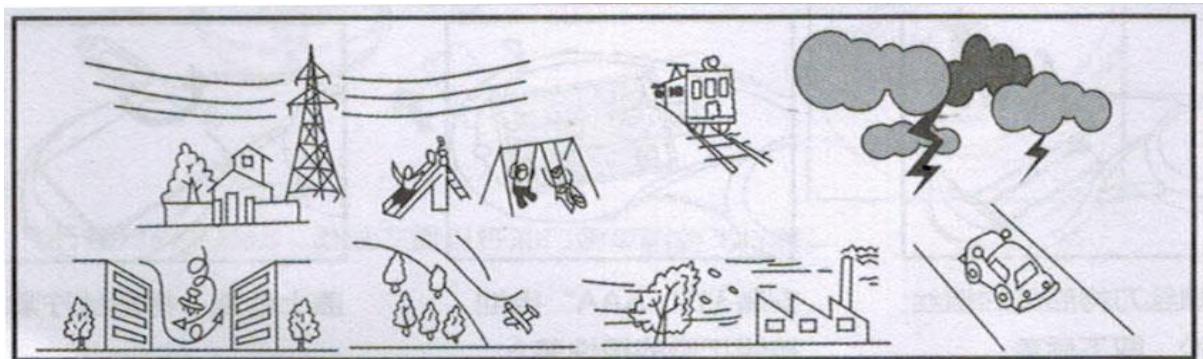
7.2 Calibrage de la direction



Quand l'objet se crash, il a besoin d'un recalibrage, pour se faire le placer sur une surface stable tout en gardant la tête de l'appareil en direction de la manette, et appuyer sur le bouton de stabilisation. La manette va biper et les indicateurs vont clignoter. Tournez ensuite le levier droit dans le sens des aiguilles d'une montre.

Quatre des LED rouges sur le drone devraient clignoter, et la lumière avant aussi. L'indicateur sur la manette ne clignotera plus et restera allumée. Il est calibré. Garder l'objet en l'air et appuyer sur le levier gauche pour sortir du mode automatique.

8) Environnement de vol

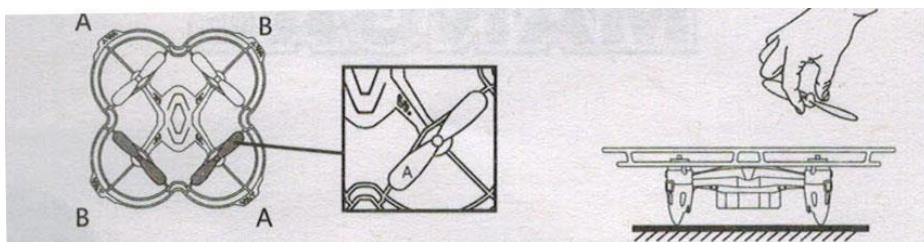


Dans ces mauvaises conditions, le drone pourrait subir d'éventuels dommages.

9) Monter les hélices

Les hélices doivent être monter en sorte de montrer la direction de l'appareil.

Les hélices A/B doivent être mises aux bons emplacements A/B. Pour les monter, mettre les hélices dans l'axe du moteur, appuyer jusqu'à ce que ce soit clipsé. Attention a ne pas déformer els hélices.



10) Solution au problème

10.1 Problème de connexion

Solution:

- * Reparé la manette ou le drone;
- * Utiliser une nouvelle batterie ;
- * Regarder si la manette est bien appariée au drone

10.2 problème de figure

Solution:

- * Redémarrer le mode figure
- * Charger la batterie

10.3 Problem de vibration

Solutions:

- * Remplacer les hélices endommagées ou

déformées

- * Redémarré le drone
- * Recalibrer le drone

10.4 Problème de vol

Solutions:

- * Regarder si les hélices sont bien installées
- * Regarder si le drone n'est pas déformé ou si il ne manque pas de pièces
- * Regarder si la batterie n'est pas vide